TOSHIBA

ToshibaEasyGuard
Movilidad sin problemas

TECRA

**Teléfono atención al distribuidor**
**902 220 322**

## Tecra R10 3G-10A

**EAN: 4026203588431**

| MODELO | CÓDIGO | CPU | RAM | PANTALLA | HDD | U. Óptica | Wi-Fi | BT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tecra R10 3G-10A | PTRB3E-003003CE | Intel SP9400 (Core2Duo) | 4 GB DDR2 | 14,1" WXGA | 320 GB (5.400rpm) SATA | DVD Super Multi (Doble Capa) | Intel 802.11 a/b/g/Draft-N | SI (2.1 + EDR) |

| | |
|---|---|
| **TECNOLOGIA/PROCESADOR / CHIPSET** | Intel® Centrino® 2 con Tecnología vPro™ que Incluye Procesador Intel® Core™ 2 Duo SP9400 (2,40 GHz 1.066 MHz FSB 6 MB L2), Wireless LAN Intel® Wifi Link 5100 y Chipset Mobile Intel GS45 Express + ICH9-M + TPM 1.2 + AMT 4.0 |
| **MEMORIA** | 4096 (2048 + 2048) MB DDR2 800 MHz. Ampliación máxima hasta 8.192 MB. |
| **PANTALLA** | TFT 14,1" WXGA TFT High Brightness (1.280 x 800) luminosidad 330 cd/m², Tamaño de pixel 0,2370 x 0,25370 mm , Contraste 500:1. Respuesta subida/bajada 16/16 ms. |
| **DISCO DURO** | 320 GB 5.400 rpm Serial ATA-2 (8 MB Buffer). Altura 9,5 mm. |
| **UNIDAD ÓPTICA** | DVD Super Multi Doble Capa (DVD±R/±RW/RAM±R9) (105 g.) 2 MB de Buffer con soporte de Lectura: 24x CD-ROM, 8x DVD-ROM. Escritura: 24x CD-R, 4x CD-RW, 10x HS CD-RW, 16x US CD-RW, 8X DVD-R,4x DVD-R (Doble Capa), 6x DVD-RW, 8x DVD+R, 4x DVD+R (Doble Capa), 8x DVD+RW, 5x DVD-RAM |
| **TECLADO** | 86 Teclas, teclas de windows, 13 teclas de función, tecla de Euro. Teclado resistente a salpicaduras. Tamaño de tecla 19,00 x 17,67 mm, Key Stroke 1,75 mm. |
| **RATON** | Touch Pad integrados |
| **SONIDO** | Sistema de Sonido Toshiba Bass Mejorado 24 Bits Estéreo tipo ALC268-GR con soporte MIDI y calidad máxima de Grabación de 192 kHz con soporte Full Duplex, Direct sound, Direct 3D y Control de volumen digital. Altavoces estéreo integrados. Micrófono Integrado |
| **COMUNICACIONES** | Intel® 82567 Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 Base-T Wake on LAN, Remote Boot RJ-45, Bluetooth™ Taiyo-Yuden 2.1+EDR, Wireless LAN (802.11a/g/Draft-N) Intel WiFi Link 5100 3G HSDPA 7,2 MB (Free Operator). |
| **PUERTOS** | 1 x Entrada de corriente, 1 x Monitor Externo, 1 x RJ-45, 1 x Micrófono externo, 1 x Auriculares (estéreo), 1 x Slot SD™, 2 x USB 2.0 (1 x Derecha y 1 x Izquierda), 1 x USB/eSATA con tecnología Sleep and Charge (Izquierda) |
| **EXPANSION** | 1 x Conexión para Toshiba Express Port Replicator 2 (opcional), 1 x ExpressCard, 1 x Lector SmartCard, 2 x Ranuras para Memoria (Las dos ocupadas de serie). |
| **ALIMENTACIÓN** | Adaptador Corriente autosensitivo (100/240V) para uso Internacional 50-60 Hz 15V 5A 75W (355 g.) con medidas 127x30,5x51 mm. Batería de Litio-Ion, 10.8V x 5,100 mAh (335 g) con medidas 207x45x20. Tiempo de Recarga encendido entre 4:00 y 12:00 h. Tiempo de Recarga apagado 3:00 h. Duración de Batería 4h 30 min Mobile Mark 2007. |
| **SOFTWARE INCLUÍDO** | Microsoft® Windows® Vista Business 32 Bits Original (Español y Catalán) pre-instalado (Toshiba HDD-Recovery) y Downgrade a Microsoft® Windows® XP Prof. Original (Toshiba Recovery DVD), Microsoft Office Professional 2007 (60 días de prueba), Utilidades y Drivers Toshiba, Manual de usuario, Toshiba Assist, Toshiba Management Console, Config Free™, Connectivity Doctor, Toshiba Bluetooth Stack, Toshiba Bluetooth Monitor, Toshiba Disc Creator, McAfee® Internet Security Suite 2008 (incluye actualizaciones gratuitas por 30 días), Toshiba Value Added Package (Toshiba Power Saver, toshiba Zooiming Utility, Toshiba PC Diagnostic Tool, Toshiba Flash Cards, Toshiba Components Common Driver, Toshiba Accessibility, Toshiba Button Support), Google Software (Barra de Google para Internet Explorer, Google Desktop, Picassa), Toshiba DVD Playel, Toshiba Recovery Disc Creator, Software Chicony Camera Assitant, Reconocimiento Facial Toshiba, DVD recuperación,Adaptador CA,A sistente Seguridad de Toshiba |
| **TARJETA GRAFICA** | nVidia® Quadro® NVS 150M con 128 MB VRAM GDDR2D (400 MHz) Video RAM dedicados y soporte tecnología TurboCache™ de hasta 1.405 MB |
| **CARACTERISTICAS DE SEGURIDAD** | Disco duro principal (con tornillos), Memoria principal (con tornillos), Contraseña de disco duro, Contraseña de supervisor, Batería principal asegurada con cierre de seguridad, Contraseña de usuario, Compatible con SM BIOS, Soporte Audio HD, Toshiba Assist Button, Bloqueo de Teclado, Toshiba Presentation Button, Tecnología Intel SpeedStep mejorada, Opciones y Docking compatibles con otros portátiles Toshiba. Carcasa de Magniesio, Ranura para cable de seguridad Kensington, |
| **ToshibaEasyGuard (Seguridad, Protección y Conectividad)** | Execute Disable Bit Protection (XD-Bit), Utilidad de contraseña, Componentes Easy Fix, Diseño Resistente, Protección anti-golpes, Teclado resistente a salpicaduras, Utilidades de contraseña, Toshiba ConfigFree™, Diversity Antenna, Software antivirus, Lector de huella dactilar, Interruptor comunicación inalámbrica, Protección Anti-Robo por Temporizador Toshiba, Toshiba Wireless Key Log-on,, Encriptación avanzada, Bios Preparada Computrace®, Asistente Seguridad Toshiba, Preparado para VoIP, Port Replicator (Opcional), Dinadock USB Port Replicator (opcional), Utilidad de Gestión de Energía Toshiba, Consola de Gestión Toshiba, Toshiba TEMPRO Performance Tuning Service,TOSHIBA boot Up Logo Utility, Preparado para Video IP, kensington lock,Bluetooth 2.1 con EDR, Tecnología Virtualización de Intel,Tecnología Intel Active Management, Wireless LAN (802.11a/g/Draft-N), PC Helth monitor |
| **RoHS Toshiba y el Medio Ambiente** | Según Decreto Ley 208/2005 de 25 de Febrero sobre aparatos eléctricos, electrónicos y la gestión de sus residuos, TOSHIBA EUROPE GMBH ha certificado que el Tecra R10 y todas las partes que lo componen (embalaje, manuales, adaptador de corriente, cables y Batería) cumplen con la estricta normativa **RoHS** (Restricción de uso de Sustancias Peligrosas), no incorporando ninguna de las Seis Sustancias Prohibidas: Plomo(Pb), Mercurio(Hg), Cadmio(Cd),Cromo Hexavalente(Cr(VI)), Bifenilos Polibromados(PBB), Difeniléteres Polibromados(PBDE). |
| **TAMAÑO Y PESO** | 337 x 252 x 28,7(frontal) / 30,6 (posterior) mm. desde 1,97 Kg |
| **BIOS** | Bios Toshiba ACPI con Administración V.2.4 y soporte VESA, Plug and Play, Computrace, TSETUP, SM BIOS, PCI BIOS, Boot Device, Customer Logo Banner |
| **CONDICIONES AMBIENTALES** | Apagado: Temperatura de -20º a +65ºC con un Gradiente térmico de 20ºC/hora con una Humedad relativa de 10-90% sin condensación y una altitud de -60 a 10.000m. Resistencia a golpes 60G y Vibración con la unidad óptica instalada 1G. Encendido: Temperatura de 5ºC a +35ºC con un Gradiente térmico de 15ºC/hora con una Humedad relativa de 20-80% sin condensación y una altitud de -60 a 3000m. Resistencia a golpes 10G y Vibración con la unidad óptica instalada de 0,25G, sin unidad óptica instalada de 0,50G |
| **CERTIFICACIONES** | ENERGY STAR 4.0 qualified computer, CE-Mark. |
| **GARANTÍA** | 3 años de Garantía Internacional Europea y 1 año Seguro de Rotura de Pantalla (consulte condiciones en www.toshiba.es/pantalla) |

## Opciones Recomendadas

**Extensiones de Garantía y Seguros**
(EXTGARTECRA4Y) Extensión de garantía a 4 años con recogida y entrega
(INSURA3ES-P) Seguro a todo Riesgo durante 3 años prorrogable
(SE5552ES-P) Servicio de Reparación en el domicilio del cliente durante 2 años
(SE5553ES-P) Servicio de Reparación en el domicilio del cliente durante 3 años

**Opciones**
(PA3692U-1BRS) Bateria 6 Celdas, 5100mAh, RoHS compliance version
(PA3510-1BRL) Slice Expansion Battery Li-Ion 6 Celdas 4000 mAh.RoHS compliance v
(PA3508E-1PRP) Docking Express Port Replicator,RoHS Compliance version
(PA3569E-1ETA) Mini ratón con cable retráctil. Color Negro y Plata
(PA3571E-1ETA) Ratón Óptico USB. Color Negro y Plata
(PA3572E-1ETA) Ratón Wireless (RF) Mouse - optico, 2.4GHZ.Negro y Plata
(PA3573E-1ETA) Ratón Bluetooth™ - optico. Color Negro y Plata
(PX1256E-1TVH) USB Hybrid TV Tuner
(PX1173E-1PRP) USB 2.0 Port Replicator II (EU) with Network port
(PX1411E-1NCA) Bolsa Notebook un compartimento Entrada de gama

| Toshiba Easy Guard | |
|---|---|
| Chip TPM | Versión 1.2 |
| Huella Dactilar | Si |
| SmartCard | Si |
| Conexión Docking | Si |
| 3G HSDPA | Si |
| Resistencia a Líquidos | Si |
| Resistencia a Impactos | Si |
| Intel Turbo NAND | No |
| WebCam | No |
| Micrófono Integrado | Si |
| Intel AMT | Si |
| TEMPRO | Si |



Toshiba Information Systems España
Parque Empresarial San Fernando-Edif. Europa, 1ª Planta
28830. Madrid